



## 1. Product Name

Portable Midi Bubble Tube

## 2. Product Code

18516

## 3. Colour

White base

## 4. Brief Description

Rechargeable, portable bubble tube for freedom from plugs and sockets!

## 5. Contents

- Portable Midi Bubble Tube column with base and white plastic base cover attached
- Bubble Tube Cap (lid)
- Charger (supplied in a box near to the base of the bubble tube)

**Please note:** the charger is not a power supply.

- Protective socket cover (supplied in the RJ45 socket of the base)

## 6. Snoezelen® Stimulations

- Sight
- Touch: surface, vibration, temperature
- Sound

## 7. Best Use

For best effect, use in a darkened environment. Regularly empty the water and use BCB Water Treatment Fluid to help keep the water clean.

## 8. Compatible ROMPA® Products

17274 – Super Interactive Switch Box

20698 – BCB Water Treatment Fluid

## 9. Starting Up

- Unpack with care.
- Connect the charger to the Portable Bubble Tube and plug the charger in at the wall. Switch on at the wall. Allow the bubble tube to charge without interruption for a minimum of 8 hours.
- Make sure the bubble tube is working before filling it with water. Fill the bubble tube with clean water to within approximately 25mm from the top of the column.
- Remove protective film from the outside of the bubble tube column.
- Put bubble tube cap on top of the bubble tube.
- Switch on the bubble tube.

## 10. Detailed Description

This is a rechargeable, portable bubble tube for freedom from plugs and sockets. This Portable Midi Bubble Tube allows greater flexibility of use as you are not limited by the position of your wall sockets. Portable Midi Bubble Tubes are multi-sensory products, offering audible, tactile, temperature and visual sensory input. They are suitable for individuals of all ages. They attract attention, and encourage concentration and engagement. They cycle through an 8 colour sequence providing a calming, relaxing ambience. Its compact design is ideal for use in the home or small spaces. It is robust, easy to clean, maintain, operate and assemble, and is latex free.

## 11. Safety

### Always supervise the use of this product

- Do not open the base of the bubble tube. Attempting to remove the base may damage the controls which protrude and make the base cover a tight fit.
- Use ONLY the supplied battery charger. Do not insert anything into the bubble tube base other than the charger into the correct socket and a 17274 Interactive Switch Box into the RJ45 socket.
- Use the bubble tube on a flat stable surface.

- Regularly change the water and use a suitable water-cleansing agent such as BCB Water Treatment Fluid.
- Care must be taken when carrying a filled Portable Midi Bubble Tube. Hold the tube with one hand and support the base with other.
- Do not remove the label from the charger for this product

## 12. Technical Specification

All measurements are approximate:

- Overall height: 73cm
- Diameter (base): 37cm
- Height (base): 15cm
- Tube diameter: 10cm
- Tube thickness: 3mm

### Charger:

- Input: 100V-240V ~0.5A 47-63Hz
- Double-isolated
- For indoor use only
- Output: 13.6v ---- 1A
- CE, TUV & GS approved and RoHS compliant
- Size: 7 x 4.5 x 8.5cm
- Should you require an additional/replacement charger, the product code is 4315

Pump: 12V, 50Hz-60Hz

Lights: LED

## 13. Installation

- Unpack this product with care. Please check the product immediately for any damage that may have resulted during shipping and contact ROMPA® immediately if there are any problems. We suggest that you keep the packaging in a safe place for storage and transportation.
- Connect the round tip of the charger to the Portable Bubble Tube via the round socket labeled BATTERY CHARGER and charge the Portable Bubble Tube for a minimum of 8 hours.





Plug the charger in at the wall. Switch on at the wall. Allow the bubble tube to charge without interruption for a minimum of 8 hours. It is safe to leave the product charging overnight. A fully charged bubble tube will function for approximately 3-4 hours before a recharge is required.

**Please note:** the charger cannot be used as a power supply should you forget to charge the battery. Attempting to do will damage the battery.

**Do not attempt to use the battery charger as a power supply**

**Do not attempt to run the Portable Midi Bubble Tube whilst it is charging**

Once the charging time is complete, remove the charger and store in a safe place.

- Make sure the bubble tube is working before filling it with water.
- Fill the bubble tube with clean water and BCB Water Treatment Fluid to within approximately 25mm (1") from the top of the column. Do not over-fill the tube. Make sure that the jug or bucket you are using to fill the tube is also clean. Take care not to spill the water. It is advisable to wrap a towel around the top of the base to catch any accidental spillages.
- Remove the protective film from the outside of the bubble tube column and dispose of this appropriately. Plastic wrap can pose a suffocation risk to children and vulnerable adults so keep it out of reach and dispose of it responsibly.



- Put bubble tube cap on the top of the tube.



- Switch the ON/OFF rocker switch to ON.
- Press the START button firmly.
- Adjust the speed of operation by using the SPEED dial on the left hand side of the control panel. Scroll up for faster speed and down for less speed.
- If desired, connect a Super Interactive Switch Box 17274 to the RJ45 socket. The protective socket cover will have to be removed first and stored in a safe place.



**Using a Super Interactive Switch Box 17274**





The Portable Midi Bubble Tube may be used interactively by connecting a Super Interactive Switch Box 17274 (shown on the left).

Remove the protective socket cover and keep this in a safe place so it can be replaced after use.

Connect the plug from the Super Interactive Switch Box to the socket in the base of the bubble tube.



- To select a coloured light press one of the four buttons (red, green, yellow, blue) on the top.
- To stop the bubbles press the central button on the top. Release the button to make the bubbles start again.
- On the underside of the Switch Box there is a dial labelled BUBBLES with two options – NORMALLY ON and NORMALLY OFF. Switch between these so that one way the bubbles start if the central button is pressed and the other way the bubbles will stop if the central button is pressed.
- To adjust the speed of the light change/flash rate use the SPEED and DELAY buttons underneath labelled COLOURS.

**YOU CAN ADD AN EXTERNAL SWITCH (JACK)** – When a switch is plugged into the Jack Socket on the side of Push Button Switch Box, most other controls will be over-ridden, i.e. Push Buttons, Colours etc.



There are nine possible options when a switch is used in the jack socket of the Super Interactive Switch Box. To access these options, use the dials on the underside of the Super Interactive Switch Box:



- i. With the left hand dial set to COLOURS and the right hand one to FLASH ON, then the Bubbles will be on all of the time and the Lights will come on when the switch is activated.
  - ii. With the left hand dial set to BUBBLES and the right hand one to FLASH ON, then the Lights will be on all of the time and the Bubbles will come on when the switch is activated.
  - iii. With the left hand dial set to COLOURS and the right hand one to FLASH OFF, then the Bubbles and Lights will be on all of the time and the lights will stop when the switch is activated.
  - iv. With the left hand dial set to BUBBLES and the right hand one to FLASH OFF, then the Bubbles and Lights will be on all of the time and the Bubbles will stop when the switch is activated.
  - v. With the left hand dial set to COLOURS and the right hand one to HOLD, then the Bubbles will be on all of the time and the Lights will start when the switch is activated and will only stop when the switch is activated again.
  - vi. With the left hand dial set to BUBBLES and the right hand one to HOLD, then the Lights will be on all of the time and the Bubbles will start when the switch is activated and will only stop when the switch is activated again.
  - vii. With the left hand dial set to BOTH and the right hand one to FLASH ON, then the Bubbles or Lights will be on at all and they will only come on when the switch is activated.
  - viii. With the left hand dial set to BOTH and the right hand one to FLASH OFF, then the Bubbles and Lights will be on all of the time and the Lights and Bubbles will stop when the switch is activated.
  - ix. With the left hand dial set to BOTH and the right hand one to HOLD, then the Lights and Bubbles will be on all of the time and both will stop when the switch is activated and will only start when the switch is activated again.
- Remember to switch the bubble tube off after use to preserve the battery charge.
  - This product is not Wi Fi compatible – it cannot be operated using the 8 Colour Wirefree Controllers for example.

## 14. Care and Maintenance

To empty the bubble tube:

- Disconnect the Super Interactive Switch Box (if using)
- Remove the cap (lid).
- Carefully holding the tube, pour the water out into a suitable place. Alternatively the water can be siphoned out the top.
- Refill the Bubble Tube as required.

General care:

- Wipe the exterior of the Portable Midi Bubble Tube with a slightly soapy cloth. Wipe excess soap away with a damp cloth.
- **NOTE:** Never use solvent based cleaning products, methylated spirits, alcohol wipes or liquid detergents to clean the Bubble Tube.

Recommendations (to prevent the growth of microbes in the water):

- Change the water monthly
- Empty the bubble tube altogether if it is not to be used for long periods
- BCB Water Treatment Fluid or a suitable water sterilising tablet can be added to the water – consult your local Health and Safety Executive for guidelines
- Do not add bleach, coloured dyes or salt to the water

Once this product is eventually exhausted dispose of it responsibly

## 15. Troubleshooting

**Problem:** *the Super Interactive Switch Box does not work*

- Is the Switch Box firmly connected? Turn the Switch Box over – is it set to 'Bubbles On'? If it is not, set it to this.
- If this suggestion does not work, it is possible that the pump has failed. Contact ROMPA® for advice.

Further copies of these instructions can be downloaded at [www.rompa.com](http://www.rompa.com)

We hope you find our instructions invaluable. If you have any suggestions for improving them further your comments will be greatly received – please contact us at

[producthelp@rompa.com](mailto:producthelp@rompa.com)





## 1. Produit

Colonne à Bulles Midi Portative

## 2. Code

18516

## 3. Couleur

Le couvercle de base est blanc

## 4. Brève Description

Colonne à bulles portative et rechargeable sans raccordement électrique ou câbles!

## 5. Contenu

- Colonne à Bulles Midi Portative avec base et couvercle de base en plastique blanche déjà attachés
- Bouchon
- Chargeur (dans une boîte près de la base de la colonne)  
*Prière de noter : le chargeur n'est pas une boîte de tension.*
- Embout protecteur (fourni dans la prise RJ45 de la base)

## 6. Stimulations Snoezelen®

- Vue
- Toucher : surface, vibration, température
- Ouïe

## **7. Usage**

Pour l'usage dans le noir. Il faut régulièrement vider la colonne de l'eau et se servir de Purificateur d'eau BCB pour maintenir l'eau.

## **8. Produits Compatibles de ROMPA®**

17274 – Le Contacteur à 5 Gros Boutons

20698 – Purificateur d'eau BCB

## **9. Fonctionnement**

- Déballez ce produit avec soin.
- Reliez le chargeur à la base de la colonne. Laissez charger la colonne sans interruption pendant un minimum de 8 heures.
- Vérifiez le bon fonctionnement des lumières avant de remplir la colonne de l'eau propre. Laissez environ 25mm sans l'eau au-dessus de la colonne.
- Enlevez le film protecteur de l'extérieur de la colonne.
- Mettez le bouchon sur la colonne.
- Allumez la colonne à bulles.

## **10. Description**

Colonne à bulles portable et rechargeable sans raccordement électrique ou câbles! Offre plus de flexibilité dans utilisation puisque vous êtes indépendant des prises de courant. Extrêmement sûr et pratique. Peut être utilisé avec le contacteur interactif (réf. 17274) ou le Pouf Ilot Sensoriel (réf. 20706). Basse tension. Chargeur de batteries inclus. Avec éclairage LED pour une durée de vie plus longue et sans entretien.

## **11. Sûreté**

### **Il faut toujours surveiller l'usage de ce produit**

- Ne pas ouvrir la base de la colonne. En essayant d'enlever le couvercle de la base on risque endommager les réglages de contrôle de la base.
- N'utilisez que le chargeur fourni. N'introduisez rien d'autre dans les prises de la base – n'introduisez que le chargeur dans la prise de chargeur, et un Contacteur à 5 Gros Boutons 17274 dans la prise RJ45.
- Mettez la colonne sur un sol plat et stable.
- Changez régulièrement de l'eau et servez-vous d'un purificateur de l'eau.
- Prenez soin en portant une colonne remplie de l'eau. Tenez la colonne avec une main et la base avec l'autre.
- Ne pas enlever l'étiquette du chargeur qui l'identifie.

## 12. Caractéristiques Techniques

Toutes ces dimensions sont approximatives :

- Hauteur totale : 73cm
- Diamètre (base) : 37cm
- Hauteur (base) : 15cm
- Diamètre de colonne : 10cm
- Epaisseur de colonne : 3mm

Chargeur:

- Entrée : 100V-240V ~0.5A 47-63Hz
- Double-isolé
- Pour l'usage à l'intérieur seulement
- Sortie : 13.6v ---- 1A
- Conforme aux normes de CE, TUV & GS
- Le code du chargeur est 4315

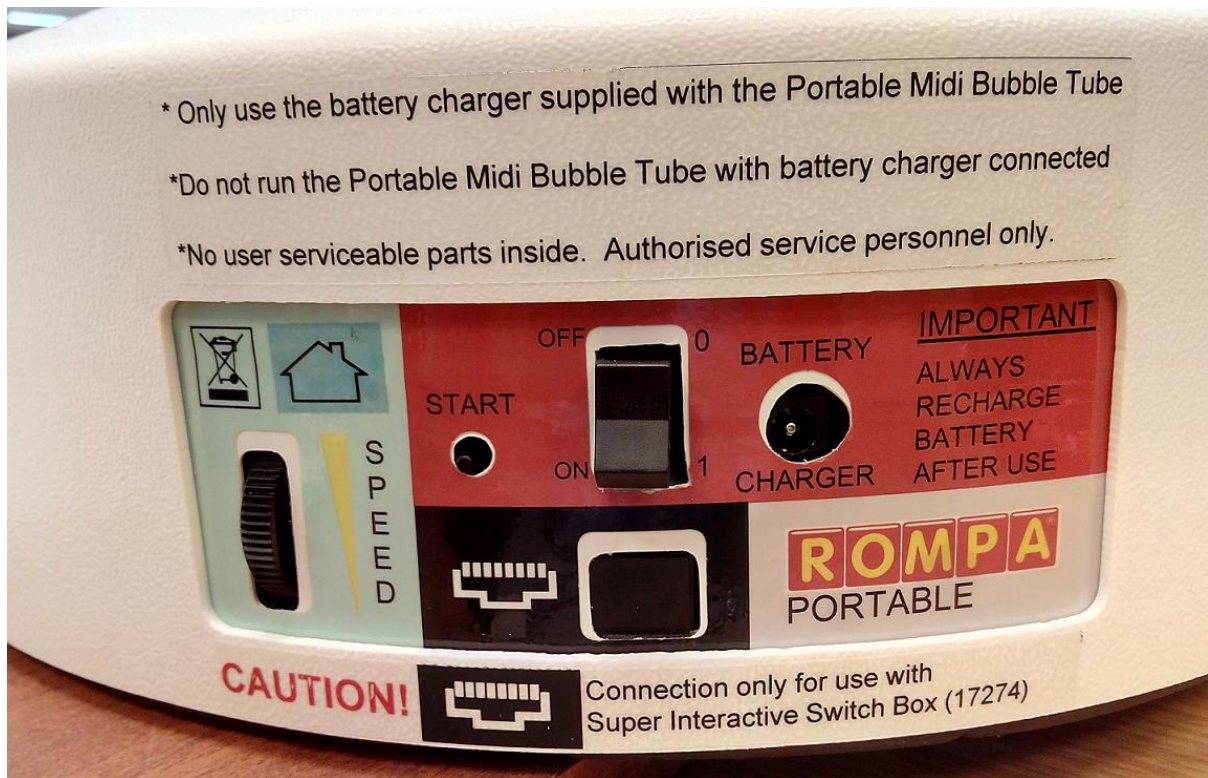
Pompe : 12V, 50Hz-60Hz

Lumières : DEL

## 13. Installation

- Déballez ce produit avec soin. Prière de vérifier ce produit immédiatement pour les endommages. En ce cas-là, prière de nous contacter immédiatement. Nous vous conseillons de garder l'emballage pour l'entreposage et pour le transport.
- Reliez la prise mâle ronde du chargeur dans la prise femelle ronde de la base 'BATTERY CHARGER' et chargez la Colonne à Bulles Midi Portative pendant un minimum de 8 heures.





Branchez le chargeur. Laissez charger la colonne sans interruption pendant un minimum de 8 heures. On peut le laisser à charger pendant la nuit sans risque. Une colonne complètement chargée fonctionnera pendant environ 3-4 heures avant de nécessiter un chargement.

**Prière de noter** : on ne peut pas se servir du chargeur comme boîte d'alimentation si vous avez oublié de charger ce produit. Si vous essayez de l'utiliser comme boîte d'alimentation vous endommagerez la pile. Dès que le chargement est complet, enlevez le chargeur et entreposez-le dans un lieu sûr.

### **Ne pas essayer d'utiliser le chargeur comme boîte d'alimentation**

### **Ne pas essayer de faire fonctionner la colonne pendant son chargement**

Vérifiez le bon fonctionnement des lumières avant de remplir la colonne de l'eau propre.

- Remplissez la colonne avec l'eau propre et du purificateur de l'eau. Remplissez avec de l'eau propre, à moins de 3cm du haut, pour éviter que l'eau déborde lorsqu'elle va bouillonner (activation des bulles). Ne pas trop remplir la colonne d'eau. Vérifiez que votre seau est propre aussi. Prenez soin de ne pas bouleverser l'eau. Nous vous conseillons de mettre une serviette autour de la base en cas de déversements.
- Enlevez le film protecteur de l'extérieur de la colonne et jetez-le de façon responsable. L'emballage en plastique peut constituer un risque aux enfants et aux individus vulnérables et il faut le garder hors de la portée de ces personnes.



- Mettez le bouchon sur la colonne.



- Réglez le bouton ON/OFF à ON.
- Appuyez sur le bouton START fermement.
- Réglez la vitesse du changement de couleurs en vous servant du cadran SPEED à gauche des réglages de contrôle.
- On peut relier un Contacteur à 5 Gros Boutons 17274 à la prise femelle RJ45. Il faut enlever l'embout protecteur d'abord.





## COMMENT UTILISER LE CONTACTEUR POUR LES COLONNES A BULLES 17274 (LE CONTACTEUR A 5 GROS BOUTONS – NON COMPRIS EN 18516)



On peut se servir de cette colonne à bulles de façon interactive en introduisant un Contacteur à 5 Gros Boutons 17274 (voir l'image à gauche).

Enlevez l'embout protecteur et gardez-le dans un lieu sûr pour le remplacer plus tard.

Introduisez la prise male du Contacteur dans la prise femelle RJ45 de la base de la colonne.



- Pour choisir une couleur appuyez sur un des quatre gros boutons (rouge, vert, jaune, bleu) en haut du contacteur.
- Pour arrêter les bulles appuyez sur le bouton du centre du contacteur. Lâchez ce bouton pour faire recommencer les bulles.
- Au-dessous du contacteur se trouve un cadran BUBBLES avec deux réglages – NORMALLY ON et NORMALLY OFF. En utilisant ces réglages on peut faire recommencer ou arrêter les bulles dès qu'on appuie sur le bouton en haut du centre.
- Les deux boutons 'Speed' et 'Delay' permettent d'agir sur le cycle de lumière. Le bouton 'Speed' agit sur la vitesse de variation des couleurs. Le bouton 'Delay' agit sur la durée de la couleur choisie.

**ON PEUT AJOUTER UN CONTACTEUR ROMPA®** – En reliant un contacteur ROMPA® à la prise jack du contacteur à cinq gros boutons 17274, la plupart des réglages sont annulés (par exemple boutons, couleurs etc.).



Un contacteur ROMPA® vous propose neuf possibilités. Utilisez les cadrans au-dessous du contacteur à cinq gros boutons:



- i. Quand le bouton à gauche est réglé à COLOURS et le bouton à droite est réglé à FLASH ON, les bulles sont activés sans cesse et les lumières commencent dès qu'on active le contacteur.
  - ii. Quand le bouton à gauche est réglé à BUBBLES et le bouton à droite est réglé à FLASH ON, les lumières sont allumées sans cesse et les bulles commencent dès qu'on active le contacteur.
  - iii. Quand le bouton à gauche est réglé à COLOURS et le bouton à droite est réglé à FLASH OFF, les lumières sont allumées et les bulles sont activés sans cesse et les lumières s'éteignent dès qu'on active le contacteur.
  - iv. Quand le bouton à gauche est réglé à BUBBLES, et le bouton à droite est réglé à FLASH OFF, les lumières sont allumées et les bulles sont activés sans cesse et les bulles s'arrêtent dès qu'on active le contacteur.
  - v. Quand le bouton à gauche est réglé à COLOURS et le bouton à droite est réglé à HOLD, les bulles sont activés sans cesse et les lumières s'allument dès qu'on active le contacteur. Les lumières s'arrêteront dès qu'on active le contacteur une deuxième fois.
  - vi. Quand le bouton à gauche est réglé à BUBBLES et le bouton à droite est réglé à HOLD, les lumières sont activées sans cesse et les bulles commencent dès qu'on active le contacteur. Les bulles s'arrêteront dès qu'on active le contacteur une deuxième fois.
  - vii. Quand le bouton à gauche est réglé à BOTH et le bouton à droite est réglé à FLASH ON, ni les lumières ne sont pas activées ni les bulles. Ils recommencent dès qu'on active le contacteur.
  - viii. Quand le bouton à gauche est réglé à BOTH et le bouton à droite est réglé à FLASH OFF, les lumières et les bulles sont activés sans cesse. Ils s'arrêtent dès qu'on active le contacteur.
  - ix. Quand le bouton à gauche est réglé à BOTH et le bouton à droite est réglé à HOLD, les lumières et les bulles sont activés sans cesse. Ils s'arrêtent dès qu'on active le contacteur. Ils recommencent dès qu'on active le contacteur une deuxième fois.
- Ne pas oublier d'éteindre la colonne à bulles après usage pour conserver le chargement de la pile.
  - Ce produit n'est compatible avec nos appareils de contrôle Wi Fi compatible – on ne peut pas se servir d'un Contrôleur de 8 Couleurs par exemple.

## 14. Soin et Entretien

Pour vider la colonne à bulles :

- Déconnectez le Contacteur (selon besoin).
- Enlevez le bouchon.
- Prenant soin, versez de l'eau dans l'évier. Ou, servez-vous d'une pompe.
- Remplissez la colonne selon besoin.

Soin général:

- Nettoyez l'extérieur de la colonne avec de l'eau savonneuse à l'aide d'un chiffon doux.
- **NOTEZ:** Ne jamais utiliser de solvants ou de l'alcool ou de détergents pour nettoyer la colonne.

Pour éviter le développement des microbes dans l'eau :

- Changez l'eau chaque mois (on peut se servir de la vannette bleue)
- Videz la colonne quand elle est hors d'usage pendant longtemps
- Ajoutez un stérilisateur d'eau (cherchez des conseils en cas de doute)
- Ne pas ajouter de l'eau de Javel, de l'encre ou du sel

Dès que ce produit est épuisé, jetez-le de façon responsable.

## 15. En cas de problèmes

**Problème:** *le Contacteur à 5 Gros Boutons ne fonctionne pas*

- Est-il bien relié ? Renversez le Contacteur – est-il réglé à 'Bubbles On'? Si non, il devrait être.
- S'il ne fonctionne pas toujours après le changement au-dessus, il est possible que la pompe soit en panne. En ce cas-là, contactez-nous.